

PRESET UP / DOWN COUNTER



GENEL ÖZELLİKLER

- 2x6 Hane Gösterge (DS217)
- 2x4 Hane Gösterge (DS20x)
- Tek SET'li, tek çıkışlı (DS204)
- Çift SET'li, çift çıkışlı (DS2x7)
- Batch ve Totalizer özelliği (DS217BT)
- 0.001 ile 9.999 arasında seçilebilen kalibrasyon çarpanı (DS20x)
- 0.00001 ile 9.99999 arasında seçilebilen kalibrasyon çarpanı (DS217)
- Faz farklı giriş ile ileri/geri sayma
- Switch, yaklaşım sensörü ve Encoder bağlama imkanı
- Seçilebilir sayma frekansı; 20, 500, 2500, 7500Hz
- 1. ile 3. basamak arasında ayarlanabilir desimal nokta (DS20x)
- 1. ile 5. basamak arasında ayarlanabilir desimal nokta (DS217)
- 7 çeşit giriş/10 çeşit çıkış seçme imkanı
- PRESET1 (mutlak veya bağıl seçme imkanı)
- Çıkış kontakları; sürekli çıkış veya 0.1..999.9 sn
- SSR çıkış (open collector)
- Enerji kesildikten sonra açılışta, enerji kesildiği andaki son sayma değerini yükleme imkanı
- Panel'den RESET imkanı
- Preset1/2, batch ve Totalizer değerlerini göstergede izleme imkanı
- Sayma değerine "Offset" ekleme imkanı
- Şifreli giriş ile veri güvenliği
- Program ve kontrol parametrelerini sürekli hafızada tutabilme
- Soketli klemens ile kolay bağlantı imkanı

GENERAL SPECIFICATION

- 2x6 Digit Display (DS217)
- 2x4 Digit Display (DS20x)
- Single SET, single OUT (DS204)
- Double SET, double OUT (DS2x7)
- Batch and Totalizer (DS217BT)
- Calibration constant; 0.001 ... 9.999 (DS20x)
- Calibration constant; 0.00001 ... 9.99999 (DS217)
- Counts switch, proximity switch & Incremental encoder input
- Selectable input frequency; 20, 500, 2500, 7500Hz
- Selectable decimal point; 1 .. 3. digit (DS20x)
- Selectable decimal point; 1 .. 5. Digit (DS217)
- 7 input / 10 output function options
- PRESET1 (absolute or relative, selectable)
- OUT; latch or 0.1..999.9 seconds
- SSR output (open collector)
- Loads the Count value at the latest power failure after the first power on
- RESET via front panel
- Displays Preset1/2, batch & Totalizer values
- Adds "Offset" to Count Value
- Password protected
- EEPROM memory to store settings
- Easy connection with plug-in connectors

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ebat : DS2x7:72x72x100, DS204:48x48x105mm (ExBxD)
- Pano Kesitleri: DS2x7:68x68, DS204:45x45mm
- Gösterge: 2x4 veya 2x6 Hane 7 Segment
- Sayma Girişi: 2 adet (Max:7500 Hz, 5-30V)
- Sensör : switch, PNP, NPN proximity switch veya NPN,PNP, Totem-pole çıkışlı encoder
- Sayma frekansı: 20, 500, 2500, 7500Hz, seçmeli
- RESET Girişi: 20ms (min) Pozitif giriş (5..30V)
- Çıkış (DS2x7): Out1, Out2; 2 x Röle (O-NA-NK), 250VAC, 2A, Rezistif yük & 2 x open collector, 30V, 100mA max.
- Çıkış (DS204): Out, Röle (O-NA-NK), 250VAC, 2A, Rezistif yük & 1 x open collector, 30V, 100mA max.
- Sensör Beslemesi: 12VDC, 50mA (max), regülesiz
- Besleme Voltajı: 230VAC +10%, -20%, 50 - 60Hz
- Güç Tüketimi: < 8VA
- Çalışma Sıcaklığı: 0 .. 50 °C
- Çalışma İrtifası: <2000m

TECHNICAL SPECIFICATION

- Dimensions : DS2x7:72x72x100, DT204:48x48x105mm (WxHxD)
- Panel cut-out: DS2x7:68x68, DS204:45x45mm
- Display: 2x4 or 2x6 Digit 7 Segment
- Sensor Type: switch, PNP, NPN proximity switch or NPN, PNP, Totem-pole incremental encoder
- Input Frequency: 20, 500, 2500, 7500Hz, selectable
- Reset Input: 20ms (min) Positive input (5..30V)
- Output (DS2x7): Out1, Out2; 2 x Relay (O-NO-NC), 250VAC, 2A, Resistive load & 2 x open collector, 30V, 100mA max.
- Output (DS204): Out, Relay (O-NO-NC), 250VAC, 2A, Resistive load & 1 x open collector, 30V, 100mA max.
- Sensor Supply: 12VDC, 50mA (max), not regulated
- Supply Voltage: 230VAC +10%, -20%, 50 - 60Hz
- Power Consumption: < 8VA
- Operating Temperature: 0 .. 50 °C
- Operating Altitude: <2000m

Sipariş Kodu / Ordering Code:

Model A: DS217A, DS207, DS204

Model BT: DS217BT

GEMO-Gürbüzöğlü Elektronik

Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Konya Sok. Alkan Elektronik Plaza, No:13 / 55

Ulus, ANKARA, TÜRKİYE

Tel: (+9)0-312-311 12 45

Fax: (+9)0-312-312 48 73

URL: www.gemo.com.tr